|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.lyc-moreau-quincy.ac-versailles.fr/IMG/png/ac-versailles1.png | **CAP** | « FICHE PRODUIT » |

|  |  |
| --- | --- |
| **TITRE** | **« LA POLICE SCIENTIFIQUE »** |
| **POINTS DU PROGRAMME** **ABORDÉS** | * Identifier un ion en solution aqueuse.
 |
| **MATÉRIEL À PRÉVOIR** | * 2 solutions non étiquetées au choix.
* Tubes à essai.
* Nitrate d’argent, Soude, Chlorure de baryum.
* Pissette.
 |
| **DISPOSITION DE LA SALLE** | * TP en salle labo avec un point d’eau.
 |
| **TRAVAIL INDIVIDUEL /** **EN GROUPE** | * Travail par 2 ou 3 élèves.
 |
| **DÉROULEMENT** | **1er temps : 30 minutes*** Appropriation du sujet par les élèves.
* Proposition d’un protocole.
* Schématisation de l’expérience à réaliser.

**2ème temps : 30 minutes*** Manipulations.

**3ème temps : 10 minutes*** Analyse des résultats de l’expérimentation : tableau à compléter.

**4ème temps :*** Restitution orale des résultats obtenus.
 |